

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2019 年 8 月 1 日 (01.08.2019)



(10) 国际公布号
WO 2019/144817 A1

(51) 国际专利分类号:
G06Q 20/12 (2012.01) G06Q 20/32 (2012.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/071335

(22) 国际申请日: 2019 年 1 月 11 日 (11.01.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810064196.9 2018 年 1 月 23 日 (23.01.2018) CN

(71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [—/CN]; 开曼群岛大开曼资本大厦一座四层 847 号邮箱, Grand Cayman (KY)。

(72) 发明人: 覃瑶 (QIN, Yao); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。吴军 (WU, Jun); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。张鸿 (ZHANG, Hong); 中国浙江省杭州市余杭区文

一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。韩喆 (HAN, Zhe); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。

(74) 代理人: 北京博思佳知识产权代理有限公司 (BEIJING BESTIPR INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市海淀区上地三街 9 号嘉华大厦 B 座 409, Beijing 100085 (CN)。

(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

(54) Title: RESOURCE SELECTION AND RESOURCE TRANSFER METHOD AND APPARATUS, AND AUTOMATIC VENDING METHOD AND SYSTEM

(54) 发明名称: 资源选择和资源转移方法、装置及自动售货方法、系统

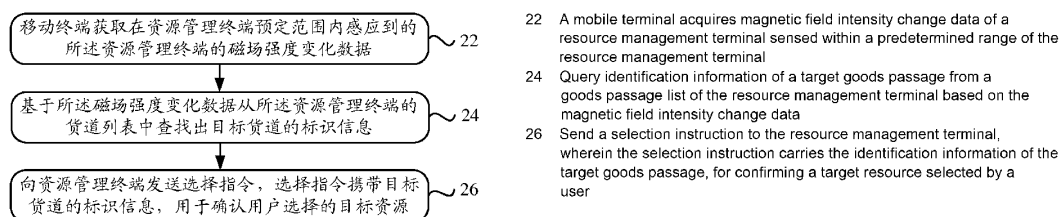


图 3

(57) Abstract: A resource selection and resource transfer method and apparatus, and an automatic vending method and system. The method comprises: when a mobile terminal (11) nears a predetermined range of a resource management terminal (12), sensing magnetic field intensity change data at a corresponding position of the resource management terminal (12) through a magnetic field sensor, etc.; then determining identification information of a target goods passage of the resource management terminal (12) corresponding to the position based on the magnetic field intensity change data, and prompting the resource management terminal (12), so that the resource management terminal (12) or a background of the resource management terminal (12) determines a resource selected by a user according to the identification information of the target goods passage.

(57) 摘要: 一种资源选择和资源转移方法、装置及自动售货方法、系统。方法包括: 在移动终端 (11) 靠近资源管理终端 (12) 预定范围内时, 可通过磁场传感器等感应资源管理终端 (12) 相应位置的磁场强度变化数据; 然后, 基于磁场强度变化数据确定该位置对应的资源管理终端 (12) 的目标货道的标识信息, 并提示资源管理终端 (12), 以供资源管理终端 (12) 或者资源管理终端 (12) 的后台基于目标货道的标识信息确定用户选择的资源。

[见续页]

WO 2019/144817 A1

(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第21条(3))。